

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U101149

Державний реєстраційний номер: 0119U000175

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-01-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оцінка селекційних ліній квасолі за проходженням фаз розвитку у відповідності до гідротермічних показників та формування рівня їх продуктивності

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження: вул. Клінічна, буд. 25, м. Київ, Київська обл., 03141, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442750000, 380442755244

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00024360

Місцезнаходження: вулиця Михайла Омеляновича-Павленка, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: НААНУ

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445219277

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 713.2
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створити екологічно пластичні, високопродуктивні селекційні матеріали квасолі, придатні до умов комбайнування

Назва роботи англійською:

Create environmentally-friendly, high-yield breeding beans, suitable for combine conditions.

Реферат українською:

У результаті досліджень виділені батьківські сортозразки кущового типу Мармурова, Галактика, Плaska біла, Тімоті, Зіронька для створення нового вихідного матеріалу. Серед селекційного матеріалу квасолі виділено за господарсько-цінними ознаками константні лінії з робочими назвами Дрібнозерна, Місцева зелена, Кавова, Плaska біла. Створено стійкі до хвороб (антракноз, борошниста роса) сортозразки Зіронька, Тімоті та місцевий зразок Плaska біла. Два сорти квасолі зернової Білосніжка та Онікс внесені до Державного реєстру сортів рослин придатних для поширення в Україні.

Реферат англійською:

As a result of research, the parental specimens of the Marmurova, Galaktika, Plaska White, Timothy, and Zironka bush-type were selected to create a new source material. Among the selection material of beans, constant lines with working names Small-grained, Local green, Coffee, Flat white are distinguished according to economically valuable features. Varieties resistant to diseases (anthracnose, powdery mildew) varieties Zironka, Timothy and local specimen Plaska bela were created. Two varieties of grain beans Snow White and Onyx are included in the State Register of plant varieties suitable for distribution in Ukraine.

Індекс УДК: 633.31/.37; 635.65, 631.52.635.652

Коди тематичних рубрик: 68.35.31

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Орлов Станіслав Дмитрович

Науковий ступінь: д.с.-г.н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: До Державного реєстру сортів придатних для поширення в Україні внесені нові сорти квасолі зернової Білосніжка свідоцтво про державну реєстрацію сорту №190716 від 22.02.2020 та сорт Онікс свідоцтво про державну реєстрацію сорту № 200229 від 04.03.2020. Патент на сорт рослин Онікс №200511 від 15.09.2020

Назва НТП англійською: New varieties of grain beans Snow White certificate of state registration of the variety №190716 dated 22.02.2020 have been entered into the State Register of varieties suitable for distribution in Ukraine and variety Onyx certificate of state registration of variety № 200229 from 04.03.2020. Patent for the plant variety Onyx №200511 from 15.09.2020

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Сорти рослин

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Сорт квасолі зернової Білосніжка Рослина кущового типу, висотою до 0,6–0,7 м., має ранній період цвітіння. Вегетаційний період 97–105 діб. Квітка білого забарвлення. Біб середній за довжиною, округлий, жовтого кольору. Насінина середнього розміру, округло – еліптичної форми, одно кольорова, білого забарвлення. Толерантна до антракнозу, вірусної мозаїки та кутистої бактеріальної плямистості. Урожайність зерна 2,3 т/га. Сорт квасолі зернової Онікс Рослина кущового типу, висотою до 0,5–0,6 м., має ранній період цвітіння. Вегетаційний період 95–100 діб. Квітка фіолетового забарвлення. Біб середній за довжиною, серцеподібної форми, жовтого забарвлення з відсутньою волокнистістю. Насінина мала, округло – еліптичної форми, одно кольорова, чорного забарвлення. Толерантна до антракнозу, вірусної мозаїки та кутистої бактеріальної плямистості. Урожайність зерна 2,2 т/га.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту, Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

Свідоцтво №190716 про державну реєстрацію сорту рослин Білосніжка квасоля звичайна від 22.02.2019 р.

Свідоцтво №200229 про державну реєстрацію сорту рослин Онікс квасоля звичайна від 04.03.2020р. Патент №200511 на сорт рослин Онікс від 15.09.2020 р

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Роїк Микола Володимирович

Д. С.-Г. Н.

Перелік осіб-виконавців

Бровко Сергій Миколайович

Калюжна Емілія Алозіївна

Калюжний Олександр Юрійович

Климчук Світлана Сергіївна

Климчук Світлана Сергіївна

Орлов Станіслав Дмитрович

(д.с.-г.н., 06.01.05)

Українець Віктор Валентинович

Чернюк Антоніна Петрівна

Відповідальний за підготовку

Бровко Сергій Миколайович

облікових документів

Телефон

+38 (068) 683-97-32

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

